Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/845,742 Examiner Jezia Riley

PIEKEN ET AL.

ŀ	/	Rejected
[=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

Art Unit

1637

Cla	aim	n Date]	Claim Date							Claim			Date										
Final	Original	5/16/08									Final	Original									Final	Original							
1	1	=	Н	\neg	\exists	\exists		\exists	_	1		51	П	\dashv	+	$^{+}$	П	+		ı		101	\top	+	П	П	\top	+	$^{+}$
2	2	=	П	\neg	\neg		\neg		\neg	1		52		\neg	\top	t		†		i		102	\top				\top	†	$^{+}$
3	3	=	П	\neg	T	\neg		\neg		7		53		\neg		Т				l		103					\neg	Т	\top
	4	П	П	П	П	П	П	П	Т	٦.		54	П	Т	Т	П	П	Т				104	Т	Т			Т	Т	Т
	5			\Box	\Box							55										105					\Box		
	6				\Box							56										106							
	7		Ш	_	_	_		_				57	Ш									107		\perp			_		\perp
4	8	=	Ш	_	_	_	_	_	\perp	4		58		_	\perp	╙						108	_	\perp			_	4	\perp
	9		Ш	_	\perp	\perp	_	_	_	4		59		4	_	╙		\perp	\perp			109	_	\perp			_	\perp	_
_	10		Ш	_	_	_	_	_	_	4	_	60		4	_	╄	ш	_	\perp			110	_	\perp	Ш		_	4	\perp
5	11	=	\vdash	_	4	_	_	_	+	4	⊢	61	Н	-	-	┺	\vdash	4	\perp			111	+	+	Н	\vdash	+	+	+
6	12	=	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	+	4	\vdash	62	Н	+	+	+	\vdash	+	+		_	112	+	+	Н	Н	+	+	+
7	13	=	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	+	4	-	63 64	Н	+	+	+	\vdash	+	+		_	113	+	+	Н	Н	+	+	+
9	15	=	\vdash	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	4	\vdash	65	Н	+	+	+	Н	+	+			114	+	+	Н	Н	+	+	+
10	16	-	\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv		66	Н	+	+	+	\vdash	+	+	1	-	116	+	+	Н	Н	+	+	+
11	17	=	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	$^+$	┨	-	67	Н	+	+	+	\vdash	+	+	H		117	\pm	+	Н	\vdash	+	+	+
12	18	=	Н	\neg	\dashv		\neg		$^{+}$	1		68		$^{+}$	+	+	\Box	_	+	ı		118	_	+			$^{+}$	+	+
_	19	\vdash	П	\neg	寸	\neg	\neg	\neg	$^{+}$	1		69	П	\neg	\top					ı		119	$^{-}$				\neg	$^{+}$	+
	20	\vdash		\neg	\neg		\neg		\neg	1		70		\dashv	\top	t				ı		120	_				\neg	$^{+}$	$^{+}$
13	21	=		\neg	\neg	\neg		\neg	\neg	1		71		\neg		\top				i		121	\neg				\neg	т	т
	22	П	П	\neg	\neg	\neg	\neg	\neg		7		72		T	\top	Т				li		122		\top			\neg	T	т
	23				\Box							73										123							
	24											74										124							
14	25	=			\Box							75		\Box						[125					\perp	Т	\perp
15	26	=	Ш	_	_	_	_			4		76		_		\perp						126					_	\perp	\perp
16	27	=							_	4		77		\perp	_				\perp	ļ		127	_	\perp			_	\perp	\perp
17	28	=							_	4		78		\perp	_				\perp	ļ		128	_	\perp			_	4	\perp
18	29	=	Ш	_	_	_	_	_	_	4		79		\dashv	_	╄	ш	_	\perp			129	_	\perp	Ш		_	+	+
19 20	30	:	Н	-	_	-	_	_	_	4	⊢	80 81		-	-	╄	Н	+	+			130	-	+	Н		-	+	+
20	32	=	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	4	\vdash	82	Н	+	+	+	Н	+	+	1	_	131	-	+	Н		+	+	+
	33	\vdash	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	-	-	83	Н	+	-	+	\vdash	+	+	1	_	133	-	+	Н	\vdash	+	+	+
_	34	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	┨	-	84	Н	+	+	+	\vdash	+	+	ł	_	134	+	+	Н	\vdash	+	+	+
-	35	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	┨	\vdash	85	Н	+	+	+	\vdash	+	+	H		135	+	+	Н	\vdash	+	+	+
_	36	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	1		86	Н	+	+	+	\vdash	+	+			136	+		Н	\vdash	+	+	+
	37	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	$^{+}$	┪		87	Н	\dashv	$^{+}$	+	\vdash	+		1		137	$^{+}$	+	Н	Н	$^{+}$	+	+
	38	-	Н	\dashv	\dashv	\neg	\dashv	\neg	$^{+}$	1		88		$^{+}$	+	+	\Box	+	+	ı		138	\top	+	Н		\top	+	+
	39	-	П	\neg	\dashv	\neg	\neg	\neg	$^{+}$	1		89		\dashv	+	\top	П	+	+	ı		139	\top		П		\top	$^{+}$	$^{+}$
	40	Т	\Box	\neg	\neg	\neg	\neg	\neg	\neg	1		90	\Box	\neg	\top	т	\Box	т				140	\top		П		\top	\top	\top
	41			\exists	╛				1	1		91		\neg	1			1				141	\top				\exists	1	T
	42									1		92								ı		142							
	43											93				Γ				[143							I
	44		ΔТ	I		I		I	\perp	_		94		T		1	LΤ	\Box				144					\perp		┲
	45	┖	Ш		⅃		_]	[_[┙	\Box	95	Ш			\perp	LĪ	\perp	\perp			145			\Box	Ш	_[┸
	46				_				_	4		96		_	4			4				146	_	\perp			\perp	4	\perp
	47	_	Ш	_	_	_	_	_	_	4	<u> </u>	97		_	4	\perp	\sqcup	4	\perp			147	_	\perp	Ш	Ш	$^{\perp}$	4	\perp
	48	⊢	Ш	_	4	_	_	_	4	4	_	98	Ш	_	4	1	Н	4	\perp			148	_	\perp	Н	Ш	+	+	\perp
	49	\vdash	\vdash	\rightarrow	\dashv	-	\dashv	-	+	4	-	99	Н	+	+	+	\vdash	+	+			149	-	+	H	\vdash	+	+	+
	50	1	1	- 1		- 1		- 1	- 1		1	100	ıl		- 1	1	1	- 1		1		150	- 1		1		- 1	- 1	1